

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
 (Финансовый университет)
 Смоленский филиал

Календарный учебный график
 программы повышения квалификации
 «Аналитик данных»

Объем программы – 72 час.

Продолжительность обучения – 2 недели

Форма обучения – очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

| № п/ п | Наименование дисциплин (модулей), тем | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | 6 день | 7 день | 8 день | 9 день | КР | СР | С | ПА | ИА | Все- го |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|---|----|----|------------|
| 1 | Модуль 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Тема 1.1. Основы визуализации данных. Ошибки, особенности, инструменты визуализации данных | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 8 |
| 3. | Тема 1.2. Визуализация данных в презентациях. Интерактивный дашборд в Yandex DataLens | | 2 | | | | | | | | 4 | 6 | | 2 | | 10 |
| 4. | Модуль 2. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Тема 2.1. Начало работы в Loginom. Компонент и узел в Loginom. Первый сценарий. | | 2 | 4 | | | | | | | 6 | 6 | | | | 12 |
| 6. | Тема 2.2. Настройка портов. Автосинхронизация. . Переменные и параметризация. Компоненты «Условие» и «Замена» | | | | 4 | 2 | | | | | 6 | 6 | | | | 12 |
| 7. | Тема 2.3. Подмодели. Компоненты «Узел-ссылка» и «Выполнение узла». Внешние компоненты и библиотеки | | | | | 2 | 2 | | | | 6 | 6 | | 2 | | 12 |
| 8 | Модуль 3. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Тема 3.1. Основные библиотеки Python для анализа данных. | | | | | | 2 | | | | 2 | 2 | | | | 4 |
| 10 | Тема 3.2. Регрессия и регрессионный анализ. | | | | | | | 4 | | | 4 | 2 | | | | 6 |
| 11 | Тема 3.3. Модели классификации. Модели кластеризации | | | | | | | | 4 | | 6 | | | 2 | | 6 |
| 12 | Итоговая аттестация | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 |
| 13 | Итого | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 40 | 32 | | 6 | | 72 |

Заместитель директора по дополнительному
 профессиональному образованию


 А.В. Мосийчук

Условные обозначения: КР – контактная работа; СР – самостоятельная работа; ПА – промежуточная аттестация; С – стажировка; ИА – итоговая аттестация.